植 物 分 类 学 报 29 (1): 89—91 (1991)
Acta Phytotaxonomica Sinica

四川淫羊藿属一新种

钟 国 跃
(四川省中药研究所，重庆 630065)

A NEW SPECIES OF *EPIMEDIUM* FROM SICHUAN

ZHONG GUO-YUE
(*Sichuan Institute of Chinese Materia Medica, Chongqing* 630065)

Abstract *Epimedium ecalcaratum* G. Y. Zhong is described as new from Sichuan Province, China.

Key words *Epimedium*; *E. ecalcaratum*

关键词 淫羊藿属;无距淫羊藿

无距淫羊藿 新种 图 1

Epimedium ecalcaratum, G. Y. Zhong, sp. nov.

Proximum *E. platypetalo* K. Meyer, sed foliolis 3 vel 5, ovatis vel anguste ovatis, basi obliquis; foliis caulinis 2 vel 3, oppositis vel alternis differt.

Herba perennis, rhizomate rigido, purpureo-rubro, fibras multas tenuissimas emittenti. Caulis 30—65 cm altus, gracilis, purpureus, hirtus, basi squamis fuscis cinctus. Folia basalia Petiolata, petiolis 3—15 cm longis, caulina 2, raro 3, opposita vel alterna, petiolis 2—4 cm longis; foliola 3 vel 5, raro 7, ovata vel anguste ovata, 2.5—4.5 cm longa, 1.4—1.6 cm lata, apice acuta, basi cordata, ea lateralia basi oblique cordata, omnia margine multispinosa, supra glabra, subtus ad nervos strigosa. Inflorescentiae racemosae vel paniculatae, terminales vel axillares, graciles, 7—33 cm longae, pedunculis, rhachidibus, pedicellisque pilis multicellularibus glanduloso-pilosis obtectis, pedicellis gracilibus, 0.8—2.1 cm longis. Flores flavi, 8—10 mm diam.; sepala externa 4, ovata vel lata ovata, c. 3 mm longa, c. 2 mm lata, interna 4, purpurea, lanceolata 2.5—3.5 mm longa, c. 1.5 mm lata, apice pungentia; petala 4, flava, obvata, basi leviter saccata, 6—8 mm longa, apice rotundata, 4—5 mm lata; stamina 4, c. 4.5 mm longa, antheris c. 1.5 mm longis; stylus staminibus leviter longior. Capsulae breviter cylindricae, 6—8 mm longae, apice longe rostratae. Semina 2—3, reniformia, paulo curvata, purpureo-rubra, nitida.

Sichuan (四川): Baoxing (宝兴), alt. 1100m, in pratis alpinis vel prope vias, 1987. 05. 30, G. Y. Zhong (钟国跃) 87-02 (Holotypus, SM); 1988-51. 8901.

本文承应俊生与陈善墉二先生指导，谨此致谢。
1989.07.06 收稿。

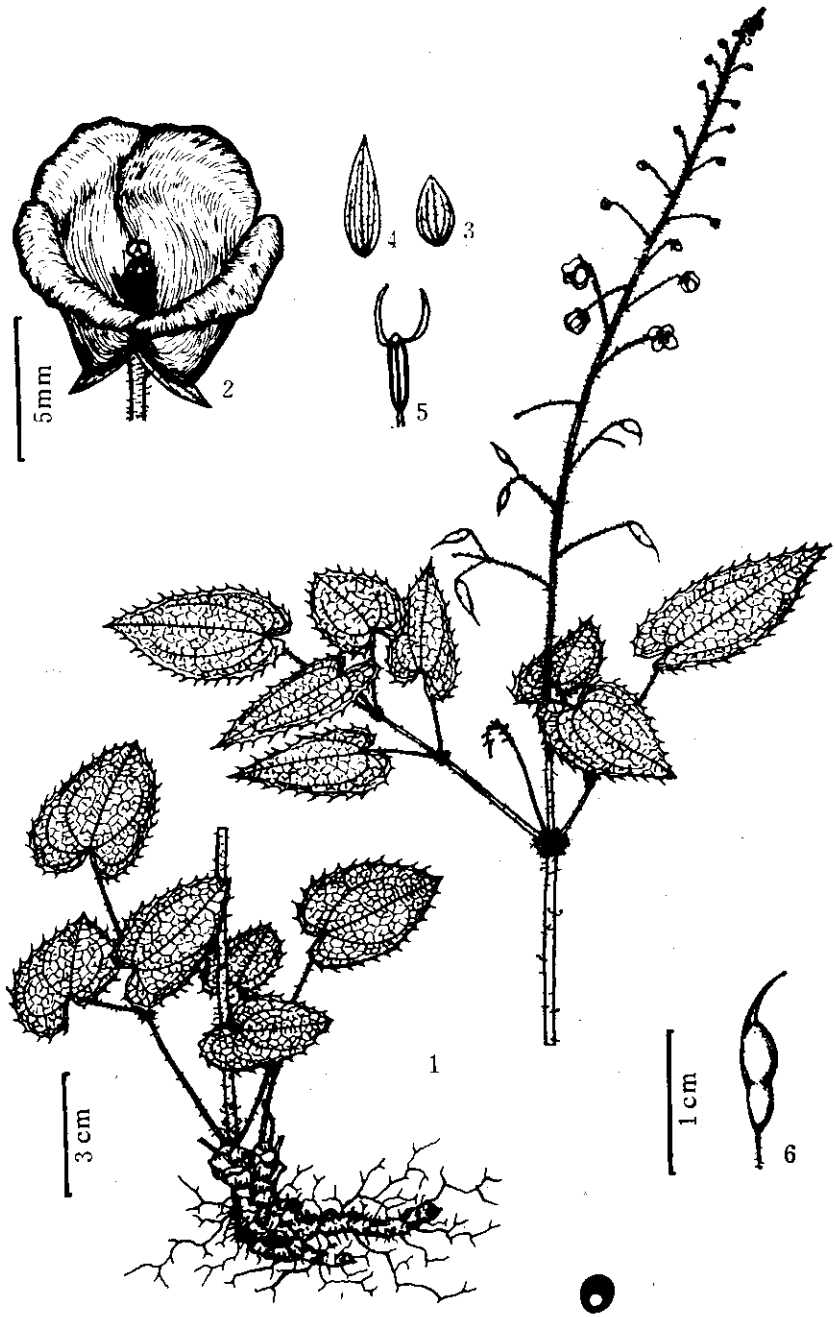

图1 无距淫羊藿 *Epimedium ecalcaratum* G. Y. Zhong 1. 植株与花序 plant and inflorescence; 2. 花 flower; 3. 外轮萼片 external sepal; 4. 内轮萼片 internal sepal; 5. 雄蕊，花药瓣裂 a stamen, dehiscentia valvata; 6. 蒴果 capsule.

多年生草本，高 30—65 cm。地下根状茎结节状，质坚硬，多须根。茎基部具多数棕色膜质鳞片。三出复叶基生或茎生，基生叶叶柄长 3—15 cm；茎生叶 2 枚，偶有 3 枚，对

生，偶有互生，叶柄长 2—4 cm；小叶 3 枚或 5 枚，偶有 7 枚，小叶具柄；茎及叶柄疏被棕色长柔毛，节部和小叶柄端毛密集；叶革质，卵形至狭卵形，长 2.5—4.5 cm，宽 1.4—2.6 cm，先端急尖，有时钝，边缘具刺齿，基部深心形，中间小叶基部对称，侧生小叶基部偏斜；表面无毛，背面脉上被白色硬伏毛。花序总状有时圆锥状，顶生或腋生，纤细挺直，长 7—33 cm，具多数花；序轴及花梗密被红棕色多细胞腺毛。花黄色，直径 8—10 mm；外轮萼片 4 枚，淡紫色，膜质，椭圆形至宽卵形，长约 3 mm，宽约 2 mm，早落；内轮萼片 4 枚，紫色，披针形，长 2.5—3.5 mm，宽约 1.5 mm，先端锐尖头；花瓣 4 枚，黄色，倒卵圆形，基部略呈兜形，有时有紫色斑点，先端圆钝，长 6—8 mm，宽 4—5 mm；雄蕊 4，长约 4.5mm，花药长 1.5 mm；花柱略长于雄蕊。蒴果短圆柱状，长 6—8 mm；无毛，先端有长喙；种子 2—3 粒，棕红色，有光泽，长肾圆形，微弯。花果期 5—8 月。

本新种与茂汶淫羊藿 *E. platypetalum* K. Meyer 相似，但新种小叶 3 枚或 5 枚，卵形至狭卵形，侧生小叶基部偏斜，茎生叶 2 枚或 3 枚，对生或互生，易于区别。

简短资料

《植物分类学报》是继停办的解放前的四种刊物，即《静生生物调查所汇报》、《国立北平研究院植物学研究所丛刊》、《国立中央研究院植物汇报》、《中国科学社生物研究所植物部论文丛刊》于 1951 年 3 月创办的。本刊在 1951—1990 年共发刊 28 卷 124 期。其中，除 1952—1954 年共出 2 卷、1959—1963 共出 1 卷、1966—1973 年共出 1 卷外，其余每年出 1 卷。第 21 卷之前，除第 14 卷和第 15 卷各为 2 期外，其余每卷均为 4 期。从第 22 卷(1984年)起，每卷 6 期。另外，1965 和 1984 年各出增刊 1 期。

本刊历届主编有钱崇澍、林镕、汤彦承、秦仁昌、王文采。现任主编洪德元。

参加过本刊编辑工作的有王宗训、陈介、戴伦凯、金鸿志、邹安寿、李沛琼、杨汉碧、张凤英、董惠民、汪桂芳和杨近辉。

本刊编辑部

1991 年 1 月